Promotor de adhesión profesional monocomponente al agua de tecnología superior, listo para el uso, de baja TMF - Temperatura Mínima de Filmación, específico para la puesta a punto de soportes no absorbentes, absorbentes compactos, suelos cerámicos, hormigones y residuos de colas vinílicas, antes de la aplicación de autonivelantes, nivelantes y morteros de alisado cementosos.

GEV-EMICODE EC 1 very low emission

KERAGRIP

ADHESIÓN GARANTIZADA – Intervenciones de restauraciones sobre suelos existentes de cerámica esmaltada o residuos de colas vinílicas, soportes no absorbentes o absorbentes compactos, obligan a incrementar las prestaciones de adhesión de nivelantes y autonivelantes cementosos. La tecnología innovadora KERAGRIP actúa mediante la polimerización de monómeros dispersos en agua, de baja viscosidad, garantizando altos niveles de adhesión para nivelados profesionales de excelente durabilidad.

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA – Promotores de adhesión bicomponentes de difícil preparación en la obra, que no pueden aplicarse a bajas o altas temperaturas, dañinos para la salud, nunca han satisfecho a los profesionales de la colocación más exigentes. La tecnología KERAGRIP, monocomponente al agua, desarrolla elevadas y constantes prestaciones en cualquier condición garantizadas por el uso de específicos polímeros adhesivos de baja TMF - Temperatura Mínima de Filmación.

TRABAJABILIDAD PROLONGADA – Equivocarse en los tiempos de superposición de los nivelantes sobre soportes no absorbentes tratados con promotores de adhesión significa transformar la película de resina aplicada en un superficie antiadherente. La tecnología KERAGRIP garantiza un tiempo útil de superposición del nivelador que antes nunca se había alcanzado, condiciones primordiales para la seguridad total en las situaciones de colocación más difíciles.

Proyectado por Departamento I+D Kerakoll y Garantizado por CentroEstudios.
Conforme al Proyecto CARE de Tutela Medioambiental y Salud:
División Soportes (Método M1 – Acción F100).

KERAKOLL
You Can Build Better™

KERAGRIP

CAMPOS DE APLICACIÓN

Preparación de soportes de colocación lisos y compactos, absorbentes y no absorbentes, antes de la aplicación de alisadores, nivelantes, autonivelantes y morteros fluidos, para mejorar la adhesión al soporte.

Productos que pueden superponerse:

- alisadores, nivelantes, autonivelantes de fraguado normal
- alisadores, nivelantes, autonivelantes de fraguado rápido y ultrarrápido
- morteros fluidos
- adhesivos cementosos

Soportes:

- suelos cerámicos, azulejos, piedras naturales
- suelos de hormigón alisado con helicóptero
- soleras de colocación cementosas, compactas y lisas
- hormigones prefabricados o vertidos en obra
- entablados de madera
- parquet
- planchas de metal sobre soportes rígidos
- suelos con restos de cola a base de resinas
- suelos de resina epoxídica
- pinturas
- revestimientos de PVC rígido

Destinos de uso

Interiores y exteriores.

No utilizar

Sobre soportes de elevada flexibilidad y con riesgo de fuertes movimientos dimensionales; sobre soportes mojados o sujetos a remontes de humedad, para la superposición de morteros y revoques de consistencia semi-seca y de granulometría elevada.

PREPARACIÓN DE LOS SOPORTES

En general los soportes deben estar limpios de polvo, aceites y grasas, sin remontes de humedad, no presentar partes friables e inconsistentes o no ancladas perfectamente, como residuos de cemento, cal, pinturas o adhesivos, que deben retirarse totalmente. En especial los tratamientos de la superficie de algunos tipos de materiales, como las ceras para materiales resilientes, las baldosas o el parquet, los desencofrantes del hormigón y los aceites de las planchas metálicas, deben retirarse completamente. Varnices, pinturas y adhesivos deben quitarse mecánicamente, en su totalidad en las partes que pueden retirarse fácilmente, dejando solamente aquéllos bien fijados al soporte. El soporte debe ser estable, no deformable, sin grietas y haber realizado ya la retracción higrométrica de secado. Los soportes absorbentes deben ser compactos y lisos para que KERAGRIP pueda crear una película fina durante su aplicación. El soporte deberá haber secado correctamente y no debe presentar humedad debida a haberse mojado accidentalmente. En caso de duda realizar una medición de la humedad residual con higrómetro de carburo.

ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO

La preparación de soportes de colocación lisos, compactos, absorbentes y no absorbentes, antes de la colocación de alisadores, nivelantes, autonivelantes y morteros fluidos, deberá realizarse con promotor de adhesión profesional monocomponente al agua listo para usar de tecnología superior tipo KERAGRIP de la Compañía Kerakoll. Aplicar con rodillo de esponja de poros finos/medianos o de fibra sintética de pelo corto. El rendimiento medio será de ≈ 0.1 – 0.2 kg/m². El soporte deberá estar perfectamente limpio, seco y no presentar remontes de humedad.

MODO DE EMPLEO

Preparación

Soportes no absorbentes: agitar el bidón antes del uso para obtener la mejor viscosidad durante su aplicación. KERAGRIP está listo para usar.
Soportes absorbentes compactos: es aconsejable diluir KERAGRIP en relación desde 1 : 0,5 hasta 1 : 1 con agua limpia, según el grado de absorción del soporte. Preparar en un recipiente abierto la cantidad de agua necesaria para la dilución, añadir KERAGRIP respetando la relación indicada. Mezclar brevemente antes de su uso.

Aplicación

Soportes no absorbentes: verter sobre el soporte de colocación KERAGRIP directamente del bidón. Aplicar una película fina y uniforme utilizando preferiblemente un rodillo de esponja de poros finos/medianos o de fibra sintética de pelo corto y actuando siempre en el mismo sentido. Después repetir la operación sobre la misma superficie, cruzando el sentido de la aplicación. Proceder de este modo hasta cubrir totalmente los soportes. La coloración evidente de KERAGRIP permite valorar inmediatamente la completa y uniforme aplicación.
Soportes absorbentes compactos: KERAGRIP diluido en un recipiente abierto permite su aplicación mojando directamente en el cubo el rodillo o el pincel. De este modo se evita que vertiendo directamente KERAGRIP sobre el soporte absorbente el producto sea absorbido antes de que tenga lugar su aplicación. Proceder a su aplicación del mismo modo que para los soportes no absorbentes.
Antes de superponer el producto esperar como mínimo una hora (a 23 °C 50% H.R.) y comprobar que la película de KERAGRIP se haya endurecido en la superficie y presente una ligera pegajosidad al tocarlo.

Limpieza

La limpieza de los residuos de KERAGRIP de las herramientas se realiza con agua antes de que se endurezca el producto.

OTRAS INDICACIONES

KERAGRIP, después de endurecerse, puede pisarse ligeramente. Eventuales rastros de suciedad ligera y polvo deben retirarse en seco; el uso de agua en esta fase podría dar origen a revenimientos de la resina, dañinos para las prestaciones finales de adhesión.
En caso de dañar la película de KERAGRIP es necesario realizar una posterior aplicación del producto.
Superado el tiempo máximo de 24 horas (a 23 °C 50% H.R.) útil para poder superponer el producto, es indispensable realizar una nueva y completa aplicación de KERAGRIP directamente sobre la anterior. El encolado directo con adhesivos cementosos debe realizarse aplicando un fino alisado de adhesivo con la parte lisa de la llana con tal de asegurar el contacto total con el promotor de adhesión y de protegerlo de posibles arañazos debidos a la dentadura de la llana.

DATOS CARACTERÍSTICOS

Aspecto	Líquido rojo	
Peso específico	≈ 1.01 kg/dm³	
CARE	Método M1 – Acción F100	
Conservación	≈ 12 meses en el envase original sin abrir	
Advertencias	Proteger de las heladas	
	Evitar insolación directa y fuentes de calor	
Envase	Bidones 25 kg	

DATOS TÉCNICOS según Norma de Calidad Kerakoll

Relación de dilución	≤ 1 : 1 sobre soportes absorbentes	
Viscosidad	≈ 20360 mPa · s, rotor 2 RPM 1	método Brookfield
pH	≈ 7.83	
Temperaturas límite de aplicación	de +5 °C a +35 °C	
Tiempo mín de espera para la colocación	≥ 1 h	
Tiempo máx de espera para la colocación	≤ 24 h	
Rendimiento	≈ 0.1 – 0.2 kg/m²	

Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de la obra: temperatura, ventilación y absorción del soporte.

PRESTACIONES FINALES

Adhesión sobre hormigón a 7 días	≥ 2.5 N/mm²	
Resistencia a tracción sobre baldosa esmaltada:		
- a 24 h	≥ 1.5 N/mm²	
- a 7 días	≥ 2 N/mm²	
Resistencia a cizalladura sobre baldosa esmaltada:		
- a 24 h	≥ 1 N/mm²	
- a 7 días	≥ 1.5 N/mm²	
Conformidad	EC 1 GEV-EMICODE	Cert. GEV 1231/11.01.02

Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de la obra.

ADVERTENCIAS

- **Producto para uso profesional**
- no aplicar sobre soportes ásperos o que requieren espesores elevados de producto
- controlar que el soporte de colocación esté perfectamente limpio, seco y sea compacto
- respetar los campos de aplicación indicados
- no añadir conglomerantes, áridos o aditivos
- en caso de revenimiento por haberse mojado o retiro por causas mecánicas volver a aplicar el producto
- no utilizar como promotor para revoques, morteros y soleras de colocación de consistencia semi-seca o de granulometría elevada
- no aplicar sobre soportes de elevada deformabilidad o dilatación térmica
- en caso de necesidad solicitar la ficha de seguridad
- para todo aquello no contemplado, consultar con el **Kerakoll Worldwide Global Service +34-902.325.555**

CONCESIONARIO BMW
Franchville - FRANCIA

KERAGRIP
Promotor de adhesión profesional de tecnología superior, baja TMF, para soportes no absorbentes, antes de la aplicación de autonivelantes

KERATECH® R10
Autonivelante profesional superfluidificado con tecnología HDE, fraguado y secado ultrarrápidos, para rectificaciones de alta resistencia de soportes irregulares o desnivelados

H40® FLEX
Adhesivo profesional monocomponente con tecnología SAS y elevada deformabilidad, para la colocación de alta resistencia de gres porcelánico, grandes formatos

FUGABELLA® 2-12
Junta de colocación profesional monocomponente de tecnología superior, para el rejuntado de alta resistencia de gres porcelánico

SERVICIO GLOBAL KERAKOLL

Dondequiera que estén y sea cual sea su proyecto pueden confiar siempre en el servicio Kerakoll: para nosotros una asistencia global y perfecta está tan garantizada como la calidad de nuestros productos.
Technical Service +34-902.325.555 - Asesoramiento técnico en tiempo real
Customer Service - Asistencia técnica en la obra en el plazo de 24 horas
Training Service - Formación profesional en ayuda de la calidad
Guarantee Service - La garantía que dura en el tiempo
Kerakoll.com - El canal preferente para sus proyectos

NORMA DE CALIDAD KERAKOLL

En todas las unidades del Grupo Kerakoll, antes de obtener la idoneidad en la producción, los productos están sometidos a exigentes estándares de prueba, denominados Norma de Calidad Kerakoll, dentro de la cual el Centro de Tecnologías Aplicadas colabora con sofisticados instrumentos en el trabajo de los Investigadores: gracias a ello es posible descomponer cada formulación en elementos individuales, localizar los posibles puntos débiles mediante simulacros de una obra concreta y finalmente eliminarlos. Tras estos ciclos de prueba los nuevos productos se someten a las exigencias más extremas: los Safety-Test.

SEGURIDAD SALUD AMBIENTE

Para un sistema industrial como Kerakoll la atención a la seguridad entendida como tutela de la salud del hombre y salvaguardia del ambiente forma parte de nuestra línea de pensamiento, que se concretiza en precisas reglas y metodologías, aplicadas en todos los niveles de la organización. El proyecto CARE nace con estos objetivos: crear productos seguros con procesos que tutelen el ambiente y la salud antes, durante y después de su uso.

Las presentes informaciones han sido redactadas en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y aplicativos. No pudiendo sin embargo intervenir en las condiciones de las obras y en la ejecución de las mismas; dichas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a nuestra Compañía. Se aconseja por lo tanto una prueba preventiva con tal de verificar la idoneidad del producto para el uso previsto.

© Kerakoll is a trademark owned by Kerakoll International Rotterdam - The Netherlands

Code F104/2006-ES-I

KERAKOLL
You Can Build Better™

T +34-964.251.500
F +34-964.241.100
E kerakolliberica@kerakoll.com
W www.kerakoll.com